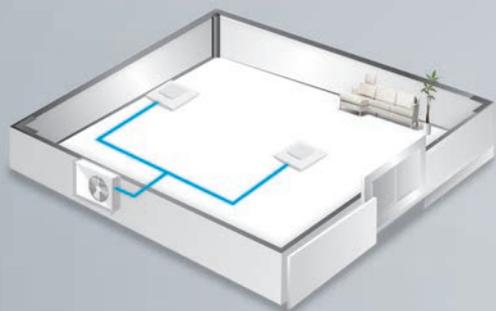


Twin Kombinationen

Master-Slave Schaltung



Die Anlagen können als Zwillingsysteme eingerichtet werden.

Eine Außenanlage kann mit zwei gleichen Innengeräten verbunden werden.





Twin Kombinationen Master-Slave Schaltung



Modellbezeichnung			MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0
Nennleistung Kühlen		kW	10,4	14
Lesitungsaufnahme	max.	W	5600	6200
Stromaufnahme	max.	A	10,0	11,2
Schalldruckpegel		dB(A)	64	66
Maße BxTxH		mm	946x410x810	952x410x1333
Gewicht		kg	81,5	106,7
Stromversorgung		V/Ph/Hz	400/3/50	
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm ²	5x2,5	
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen - Innen)		Adern x mm ²	3x1,5 und 3x0,75 abgeschirmt	
Empf. Absicherung (träge)		A	25	25
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm(Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Saugleitung	mm(Zoll)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Max. Gesamtleitungslänge L+L1+L2 L=Außengerät bis Verteiler L1, L2= Verteiler bis Innengerät 1 bzw. 2		m	30	50
max. Leitungslänge L1 bzw. L2		m	15	15
max. Längendifferenz L1-L2		m	10	10
Kältemittel			R32	
Kältemittelfüllmenge		kg	2,4	2,8
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	24	24
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24	

* Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Außeneinheit		MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0
Preis Außeneinheit		3.899,00€	4.599,00€
Preis Twin Kit	Kältemittelverteilerset	184,00€	184,00€
Inneneinheiten (2 pro Außeneinheit)			
Flextruhe Wand/Decke		MUE-18FNXD0	MUE-24FNXD0
Preis pro Inneneinheit		989,00€	1.249,00€
Kassettengerät		MCD-18FNXD0	MCD-24FNXD0
Blende		T-MBQ-02E1	T-MBQ-02E1
Preis pro Inneneinheit inkl. Blende		1.199,00€	1.449,00€
Kanalgerät		MTI-18FNXD0	MTI-24FNXD0
Preis Inneneinheit		1.099,00€	1.299,00€

Twin Kombinationen Master-Slave Schaltung



Modellbezeichnung			MOUE-105T	MOUE-140T
Nennleistung Kühlen		kW	10,55	14,07
Lesistungsaufnahme	max.	W	5300	6100
Stromaufnahme	max.	A	10	13
Schalldruckpegel		dB(A)	62	65
Maße BxTxH		mm	946x410x810	952x410x1333
Gewicht		kg	78,9	108,1
Stromversorgung		V/Ph/Hz	400/3/50	
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm ²	5x2,5	
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen - Innen)		Adern x mm ²	3x1,5 und 3x0,75 abgeschirmt	
Empf. Absicherung (träge)		A	25	25
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm(Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Saugleitung	mm(Zoll)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Max. Gesamtleitungslänge L+L1+L2 L=Außengerät bis Verteiler L1, L2= Verteiler bis Innengerät 1 bzw. 2		m	30	50
max. Leitungslänge L1 bzw. L2		m	15	15
max. Längendifferenz L1-L2		m	10	10
Kältemittel			R410A	
Kältemittelfüllmenge		kg	3,2	4
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	30	30
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24	

* Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.